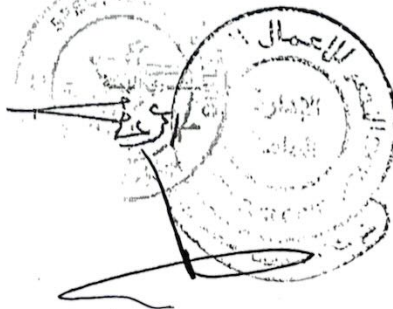


مقاييسه رقم 3 من كم 380+109 الى كم 800+109 تنفيذ شركة النصر للإعمال المدنية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	كمية	سعر الوحدة	الإجمالي
1	أعمال الحفر				
1-1	بالمرء المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالآلات التسوية والرش بتمهيد الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة حائه (95% من الكثافة الحافة القصوى) ومحمل خى التند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	1	17	17
1-2	بالمرء المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بتمهيد الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	1	20.10	20
	بالمرء المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية فى تربة صخرية	م ³	1	54	54
	ثابت اجهد (200-100) كجم/سم ²	م ³	1	66	66
	ثابت اجهد (300-200) كجم/سم ²	م ³	1	76	76
	ثابت اجهد (400-300) كجم/سم ²	م ³	1		
1-3	ي محمل على البند الاتى: 1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر 2- توريد التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنشوب التصميمى لتشكل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كثيفوزنيا لا تقل عن 10 %) و رشها بتمهيد الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.				

ملحوظة : اسعار البنود تقديرية لحين التفاوض



شركة المقاولات
م. الجاسر
م. الجاسر

م. الجاسر



مقاييسه رقم 3 من كم 109+380 الى كم 109+800 تنفيذ شركة النصر للاعمال المدنية				
رقم البند	بيان الأعمال	كمية	سعر الوحدة	الإجمالي
1-1	اعمال تخريم و نصف بالنظر الى كميات اعمال تخريم ونسف طبقاً للمواصفات التصميمية في تربة صخرية صلبة وإذا ما اجتمعت يزيد عن 100م ³ (مجم 2) والحساب طبقاً للمعايير النصف عن ان يتم تحميل ونقل ناتج النصف مسافة لا تقل عن 500 متر من محور الطريق وتوريد طبقة من الرزق او الحصى المتكسر جافاً بمقاييس المواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بحيث لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة نحسب بالقطر 24% لا تقل عن 24% و رشها بالحماء الاصطناعي للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والنمك الجيد بالهراسات للوصول الى الحصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) مع اتباع كافة الشروط الواردة بمراسلة المواصفات المعدة من قبل استشاري المشروع. ويتم التنفيذ طبقاً للمواصفات التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المتعددة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لاصول المتابعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والسيارات وتعليمات المهندس المشرف.	1	62	62
2	اعمال الازالة و التطهير بالنظر الى كميات اعمال تطهير الموقع من الاجساد والمزروعات والمخلفات في مناطق التي ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيداً لاصال الرفع المستقر لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	1	5	5
2-3	اعمال رفع وازالة المخلفات مع نقل المستلزمات خارج الموقع للمقالب العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وافقة شاملة مما جرمه بهتمز المكعب لمسافة نقل ناتج التكسير حتى 2 كم ويتم احتساب علاوة 0.8 جنيه للكم في حالة الزيادة او النقصان.	1	15	15
3	اعمال الردم بالنظر الى كميات اعمال تحميل وتوريد ونقل التربة صالحة لردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بحيث لا يزيد عن 50 سم حتى مشوب 20 متر و نسبة تحمل فائضها لا تقل عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل فائضها لا تقل عن 15%) و رشها بالحماء الاصطناعي للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والنمك الجيد بالهراسات للوصول الى الحصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمواصفات التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المتعددة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والسيارات وتعليمات المهندس المشرف. ملحوظة - في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن 94% بحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1% - مسافة النقل حتى 2 كم - ويتم احتساب علاوة 1.4 جنيه للكم بالزيادة او النقصان السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم	1	57	57

ملحوظة : اسعار البنود تقديرية لحين التفاوض

مهندس
عبد الله



شركة النصر للاعمال المدنية
الهيئة العامة للطرق والسيارات
مكة المكرمة



مقاييسه رقم 3 من كم 380+109 الى كم 800+109 تنفيذ شركة النصر للاعمال المدنية

رقم البند	الاساس	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
4	طبقات الاساس				
4-1	بالمتر المكعب العمل توريد وفرش طبقة الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقسى حجم الحبيبات 100 مم والا يزيد نسبة الغبار من مليل 200 عن 12 % والنتروج الوارد بالاشتراط الخاصة بالمسروع لا تقل نسبة تحمل خيلوبيا عن 25 % والا تزيد نسبة الفك بجهاز لوس الجتوس عن 30 % والا يزيد الانكسار عن 15 % والا يقل معامل المرونة (E.v2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشحها بالمياة الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة وتلصقات التقنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف	م ³	3,500	299	1,046,500
4-2	بالمتر المكعب اعلى توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقسى حجم الحبيبات ما بين 31.5 مم الى 40 مم والا يزيد نسبة الغبار من مليل 200 عن 9 % والنتروج الوارد بالاشتراط الخاصة بالمسروع لا تقل نسبة تحمل خيلوبيا عن 80 % والا يقل معامل المرونة (E.v2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال والا يزيد نسبة الفك بجهاز لوس الجتوس عن 30 % والا يزيد الانكسار عن 15 % ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشحها بالمياة الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالمهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا يقل عن 100 %) من الكثافة المعملية و القبة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقات لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد بجميع مشتلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف	م ³	1	307	307
6	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من التسيج الصناعي جيوجريد مستورد التناخل 7 يقل عن 10 % ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى.	م ²	1	37	37
6-1	نات لور 30 ك . ثيون في الاتجاهين Biaxial				
6-2	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من التسيج الصناعي جيوجريد مستورد التناخل لا يقل عن 10 % ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	1	42	42

ملحوظة : اسعار البنود تقديرية لحين التفاوض

شركة النصر للاعمال المدنية



1284 CARRIL 4500001



شركة النصر للاعمال المدنية
الإدارة العامة
مديرية مسار المشاريع الهندسية

مقاييسه رقم 3 من كم 109+380 الى كم 109+800 تنفيذ شركة النصر للاعمال المدنية

رقم الوثيقة	النوع	بيان الأعمال	الوحدة	التكلفة	متر المساحة	الحد الأدنى
7	البؤرة	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات حسب تعليمات المهندس على عمق 1.2 متر لإزالة ذات				
7-1		استموب مياه مر ترفع (استشاري لروية المهندس لمصر) 1.2 متر متعلق بالحقن بكميات الاستشاري وسجل على البنية تعمل وإن الأرضية ترات 1.2 متر من حفر	م	1	33	42
7-2		تطويق بالمصنعة تعمل على شلوكات وقتت باستخدام الإن على منحدر 1.2 متر لتقليل سطح الحفر ذلك طبقا لروية المهندس المشرف ويتم التنفيذ حسب التعليمات التصميمية والطلبات الفنية المعمورة النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة وأثناء جيت مشكلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. يتم احتساب 1.2 جنيه لكل متر بطرئ	م	50,000	310	15,500,000
7-3		بالمتر المكعب أعمال تحسين ونقل التربة صالحة للزراعة من المختبر المعتمدة مطبقة للمواصفات وذلك للطرق البنية وتشييدها باستخدام آلات الترسية بعمق لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتأسيس الجسور والاكتاف (مسية تحمل كاتيلورنيا لا تقل عن 10%) 1.2 متر ورشها بطبقة الترسية لتوصيل إلى نسبة الرطوبة المطلوبة وإدخال الجيد بالمراسل للوصول إلى أقصى كثافة جافة 95% من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للشايب التصميمية والطلبات الفنية المعمورة النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة وأثناء جيت مشكلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل حتى 2 كم - يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل إكم - يشمل قيمة المواد المحجرة مع قيام الشركة المتقدمة بتقديم ما يلزم من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة على المحاجر	م	1	38	38
7-4		بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية بكميات المقادير والمواد الجاهزة لتكوين (0.8 م) سن دولوميت منفرد 0.4 م حرج 3.0 م حرج والأصناف طبقا لتعليمات الاستشاري (أفيري سبكا) على أن يكون السن نظيف ومخلو والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قووم (بالمصنعة) بسمك 2 سم طبقا لتعليمات الاستشاري والتد بضمن تجهيز واستبدال صاحب التربة الطينية أسفل البلاطات للوصول إلى المنسوب التصميمية على أن تتحقق الخرسانة الجاهزة لا يقل عن 25 كم/ساعة وتخطيط السطح ومنه القواصل بالبنوامين المرمل والتفذية طبقا لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة وأثناء جيت مشكلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. ويتم إضافة علاوة قدرها 1.2 جنيه بعد أول 10 م راسي على أن تضاعف لكل مسطح لإكمال عن 5 م راسي	م	9,000	355	3,195,000
7-5		بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية بكميات المقادير والمواد الجاهزة لتكوين (0.8 م) سن دولوميت منفرد 0.4 م حرج 3.0 م حرج والأصناف طبقا لتعليمات الاستشاري (أفيري سبكا) على أن يكون السن نظيف ومخلو والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قووم (بالمصنعة) بسمك 2 سم طبقا لتعليمات الاستشاري والتد بضمن إعداد الحفر والشدات ومن ملزم لتقو العمل على أن تتحقق الخرسانة الجاهزة لا يقل عن 25 كم/ساعة ومنه القواصل بالبنوامين المرمل والتفذية طبقا لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة وأثناء جيت مشكلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م	1	2,200	2,200

ملحوظة : اسعار البنود تقديرية لحين التفاوض

12



1 5 8 4 6 A R R 1 L 4 5 0 9 9 0 1

مقاييسه رقم 3 من كم 380+109 الى كم 800+109 تنفيذ شركة النصر للاعمال المدنية				
رقم بند	بيان الأعمال	الكمية	متر المثلث	الاجمالي
7-6	الحفر في جميع التربة ماعدا الصخرية والشدة بعمق حذر حسب التسليم المطلوبة ويشمل ذلك قاع الحفر للوسن اس قصير شدة حفره و زامة و تربة مقلدة او ردم من وجده ونقل لتقع الحفر الزاوية الى الاسفل المهددة والمنصعة خارج الوقوف طبقا لرسومات والمواصفات وتوصيات تقرير الجيوتقنيات واستشرى البند السابق ولكن حذر في صخر	1	45	45
7-7		1	95	95
7-8	توريد وعمل طبقة اهال من الرمل اسيليسى تطبيق ومتريك 2 سم 1: رمل عن ان يتم الزلاخ على طبقات لا يزيد سم الطبقة عن 25 سم بعد الدمك على ان يتم دمك كل طبقة باستخدام التهراس في الاتجاين بحيث لا تقل الكثافة الحثية عن 95% من أقصى كثافة جافة من الحثية التمت المحلل وأنت طبقا لرسومات والمواصفات وتوصيات تقرير الجيوتقنيات وتعليمات الاستشرى	1	255	255
7-9	اعمل لتعمل وتوريد ونقل التربة مقلدة لمواصفات وذلك باستخدام ناقل السفر وذلك بعد تحقيق المواصفات من حيث السلامة والتخرج مع استخدام الكسرات لتتأكد من التخرج والمقاسات المطلوبة لأختيار الشحبل والمعدة من قبل استشرى المشروع (مما يتطلب استخدام عدة ماحل للتكسبر) مع الالتزام باستخدام كسرة كاملة وذلك بعد الرجوع للمنطقة المشرقة لتحديد استخدامها من عدمه وتشغيلها باستخدام الات انسيوية بسك لا يزيد عن 50 سم حتى مشوب 2 متر و بسك لا يزيد عن 25 سم لاستعمال المشوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليذونيا لا تقل عن 15%) و رشها بالكمياء الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالتأدية طبقا للتصميم والتصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التكصيلية المعتمدة والنسب بيجس مشتملة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجيوتقنيات والمهندس المشرف ملحوظة - في حالة طلب جدار الانراف زيادة نسبة الدمك عن 95% يحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1 % - مسافة النقل حتى يكتم بالسعر المشاع عيار قشمة نباتات وكشظاءة الخشب المتعلق ليدفع العمل بالسعر المشاع اعمال تجميل ونقل مخلفات مصنع الاسمنت حتى الوصول الى طبقة الارض الاصلية باستخدام المعدات الميكانيكية مع غير قاع الحفر بالكمياء عند اللزوم طبقا لتقرير التربة والنصر والتسوية والرش بالكمياء والدمك بالمعدات ويتم التنفيذ طبقا للتصميم والتصميمية والقطاعات العرضية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة	2.065	120	247,800
7-10		100	50	5,000
7-11	بالمعمر السحب اصال حذر في تربة صخرية ذات اجهادات متغيرة تتراوح بين 200- 1000 كجم/سم2 طبقا لافادة المنطقة باستخدام معدات الميكانيكية وارلكة وعمل اسيات 1*0.6 متر داخل قطاع الردم طبقا لتقرير استشرى التربة ومسافة النقل لا تقل عن 500 متر من محور الطريق	16.53	118	1,951
				20,000,000

الاجمالي

رئيس الإدارة العامة للمنطقة الأولى
التوقيع
د/محمدي عبد السلام شامير

ملحوظة : اسعار البنود تقديرية لحين التفاوض



15846A8A1L45D9901